Index of Claims

App	licatio	n/Cont	rol No.
-----	---------	--------	---------

10/517,608

MINE, TOSHIHIRO

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Robert D. Harlan

1796

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							1			<u> </u>					
Cla	aim	Date													
Final	Original	3/14/08													
1	1	=													
	1 2 3														
2	3	=													
	4 5					_									
3	5	=													
	6	<u> </u>													
4 5	7 8	=				\vdash		_							
6	9	=													
7	10	=													
7 8	11	=													
9	11 12 13 14 15 16	=													
	13														
	14														
	15					<u> </u>		_							
	16														
	17 18														
	19														
	20	\vdash													
	21														
	21 22														
	23														
	24 25														
	25					_		_							
	26														
	27 28														
	29	\vdash													
	30														
	31														
	32														
	33														
	34	L													
	35														
	36	L			_	_		_	H						
	37 38	H													
	39				_		_		H						
	40														
	41														
	42														
	43														
	44														
	45	L													
	46	H													
	47	\vdash			_		_								
	48 49	\vdash		\vdash		\vdash		-							
	50	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash		\vdash					

Cla	aim	Date												
Final	Original													
	51													
	52													
	53													
	54	\vdash		\vdash										
	55	\vdash												
	56													
	57													
	58													
	59													
	60													
	61													
	62	Г												
	63													
-	64	\vdash			H	<u> </u>								
	65	\vdash		\vdash	H	-								
	66	\vdash		\vdash										
	00													
	67													
	68													
	69													
	70													
	71													
	72													
	73													
	74													
	75													
	76													
	77													
	78			\vdash										
	79													
	80	\vdash		\vdash										
				\vdash										
	81													
	82													
	83	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш	_								
	84													
	85													
	86													
	87			L		L	L		L	L				
	88													
	89													
	90													
	91													
	92	Г		Г										
	93													
	94	\vdash		\vdash										
	95	\vdash		\vdash										
	96				H									
	97	\vdash		\vdash	\vdash									
-		\vdash		\vdash		-								
	98	\vdash		\vdash										
	99	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	-		-					
1	1 11 11 11 1													

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Data Claims			Date								í	Claim Date																
51 101 52 102 53 103 54 104 55 106 66 106 57 107 58 108 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 122 78 128 79 128 79 128 79 128 128 129 80 130 81 131 82 132	- 1	Dat	ate C			Ula T	Claim Date							\dashv		Ula I	11111	Date											
51 101 52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 122 79 128 128 129 80 130								Final	Original											Final	Original								
102		+			H	\dashv	H			+	\dashv							\dashv				+						\dashv	
103		1				_	F				寸																	\neg	
54 105 55 105 56 106 57 107 108 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 128 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138		+				\dashv	F				\dashv												1					_	
55 105 56 106 57 107 58 108 109 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 122 74 124 75 125 76 126 77 127 125 125 76 126 77 127 125 125 76 128 79 129 128 130 81 131 82 132 133 134 84 134 85 135		+			\vdash	\dashv	-			\vdash	\dashv	_						\dashv					+					\dashv	
56 106 57 107 108 108 59 109 60 110 111 111 62 1112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 119 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 133 134 134 134 135 136 87 135 88 138 <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td>		+				\dashv	-			\vdash	\dashv	_	_					_				_	+					\dashv	
57 107 58 108 60 109 61 110 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 133 134 84 134 85 135 86 136 87 133 88 138 89 139 90 140 141 141 92 142						\dashv	-				-																		
58		+				\dashv	F				\dashv										107		+					\dashv	
109		+			\vdash	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv	_									-	+				-	\dashv	
60		-				\dashv	F				\dashv																		
61		+	1			\dashv	-			\vdash	\dashv							\dashv					+					\dashv	
62	_	+	+			\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv						_				+	+				-	\dashv	
63 64 113 114 114 115 65 65 1115 115 66 66 1116 67 117 68 8 1118 118 118 119 70 120 71 120 72 122 73 123 74 124 124 75 125 76 126 77 77 127 78 78 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 129 79 79 129 79 79 129 79 129 79 79 129 79 79 129 79 79 129 79 79 129 79 79 129 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	+	+	+		\vdash	\dashv	\vdash		62	\vdash	\dashv							\dashv				+	+					-	_
64	+	+	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash			\vdash	\dashv	-					\vdash	\dashv				+	+	-	\vdash		\vdash	\dashv	-
115	+	+	\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash		\vdash	\dashv				+	+			\vdash	\vdash	\dashv	_
116	-	+	\vdash		\vdash	\dashv	-			\vdash	\dashv	-					\vdash	\dashv				+	+	1			\vdash	\dashv	
67		+		_	\vdash	\dashv	H			\vdash	\dashv						\vdash	\dashv				+	+				$\vdash \vdash$	-	
118		+	+			\dashv	-				\dashv												+					\dashv	
119	_	+	+		\vdash	\dashv	-			\vdash	\dashv	-										_	+				-	\dashv	
70 120 71 121 72 123 123 124 125 126 77 127 128 129 130 131 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 146 97 148 149		+	-				-				\dashv	_											-					\dashv	
71 72 121 122 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 149 144 144 148 149 149 144 144 148 149 144 144 144 144 145 145 146 147	_	+	+		\vdash	_	-			\vdash	\dashv	_						_				-	-	<u> </u>					
72 122 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129		+				4	-			\vdash	\dashv	_									120	_	+-				_	\dashv	
73 123 74 125 75 125 126 127 127 128 129 129 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 137 137 88 138 139 139 140 141 142 125 127 127 128 129 130 131 131 131 132 132 133 133 134 134 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 145 146 146 147 148 149		+				4	-			-	_							_										_	
74 124 125 126 76 127 127 127 127 128 129 129 130 131 131 132 133 131 132 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		1				_					_																	_	
75 76 77 126 127 128 128 129 130 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 141 94 144 95 145 146 147 98 148 149 149	_	_				_	L				_										123		_					_	
76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 134 84 134 85 135 86 137 88 137 88 138 139 139 90 140 91 141 141 142 93 144 95 146 145 146 97 147 98 148 149 149		+	1			4	-				_							_										_	
77 78 127 128 79 129 130 131 81 131 131 132 83 133 134 134 85 135 136 137 88 137 138 139 90 140 141 141 92 140 141 142 93 144 145 145 96 146 147 148 99 99 149 148		-	1			4	-		75		4										125								
78 128 129 130 131 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 146 97 147 98 148 99	_	_	_			4	-				4												_					_	
129		+				4					4												_					_	
80 130 81 131 82 132 83 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 149		1				_					_																	_	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		1				_					_										129								
82		_				_				\perp	4																		
83 133 84 134 85 135 86 136 137 138 138 139 139 140 141 142 138 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		_				_					_																		
84 134 85 135 86 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 150 145 160 146 17 148 149 149		_				_					_																	_	
85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149		_				_					_										133		_					_	
86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149 149		1	\perp		Ш	_	L			$\sqcup \bot$	\downarrow											\perp	1				Щ		
87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149 149					Ш	_	L			$\sqcup \bot$	\perp											\perp							
88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149 149		1	Ш		Ш	_	L			\sqcup	\downarrow										136	\perp	1	<u> </u>			\sqcup		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		1			Ш	_	L			$\sqcup \bot$	\perp												_						
90		\perp			Ш	_	L			$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp											_	_						
91		1			Ш	_	L		89	\sqcup	\perp										139	\perp							
92		1					L		90	\Box	\perp										140								
93						\Box	L																						
94 144 145 145 146 147 147 148 199 199 149			$oxed{oxed}$		Ш	\Box	Ĺ		92	\Box						\Box]			142				\Box		Ш		
95 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1					Ш]									143						\bigsqcup]	
96 146 147 147 98 148 99 149 149					Ш	\Box	L		94												144						$oxed{oxed}$		
96 146 147 147 98 148 99 149 149									95]	
97 147 148 148 199 149 149 149 149 149 149 149 149 149					$oxed{\Box}$						\Box										146]	
98 148 149 149		Ι				\Box			97												147								
99 149 149		Ι							98												148								
100 150						\Box			99										ĺ		149								
		\perp							100												150								